

Unità operativa U0962

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	TAN1	TANARO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Ustifluent, sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	SRD1	SARDEGNA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

E' un'unità cartografica costituita da un'unica delimitazione localizzata in destra e sinistra idrografica del fiume Tanaro, nella parte pianeggiante dei territori comunali di Pietra Marazzi (AL), Montecastello (AL) e Rivarone (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità cartografica rappresenta l'alveo alluvionale attuale del fiume Tanaro. L'uso del suolo è rappresentato in parte dalla pioppicoltura in parte da boschi di invasione di salice bianco, solo eccezionalmente si rilevano coltivazioni di cereali. È un'unità caratterizzata da suoli molto recenti in quanto le alluvioni del fiume causano continui apporti di sedimenti o nelle aree in erosione asportazioni di strati di suolo. Si possono rilevare due tipologie di suoli: dove le correnti alluvionali hanno minore intensità sono presenti suoli privi di ghiaie (fase SARDEGNA) dove invece le acque hanno maggiore energia sono presenti i suoli ghiaiosi (fase TANARO).

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli TANARO il topsoil è caratterizzato da colore bruno grigiastro, tessiture da franco-sabbiose a sabbioso-franche, reazione neutra o subalcalina ed una percentuale di scheletro ridotta; il subsoil, di colore grigiastro, è a tessitura grossolana, reazione subalcalina ed ha una percentuale di scheletro che può superare il 50%. Il substrato, formato da ghiaie inalterate, è posto a 30 - 60 cm di profondità. I suoli SARDEGNA presentano un topsoil con colore bruno oliva chiaro e tessitura franca; il subsoil ha colore bruno grigiastro, tessitura franca e struttura massiva. Il calcare è sempre presente in tutti gli orizzonti.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Scheletro presente entro 60 cm di profondità: TANARO tipica Scheletro assente o presente oltre 60 cm di profondità:

SARDEGNA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli TANARO sono maggiormente presenti nelle aree più prossime al corso d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026